

2. 江本 義 數：我邦温泉中に生棲する微生物について、植、及動、II. 6. p. 24 (1934)
3. 三 木 茂：神宮神域の植物生態調査 p. 22 (1932)
4. 中野 治 房：植物群落と其遷移 岩波生物學 (1931)
5. 郡 場 寛：噴火と植生 地學論叢 (1930)
6. WEAVER & CLEMENTS: Plant Ecology (1929)
7. 吉井 義 次：植物と環境 岩波生物學 (1931)
8. „ : 極相 (Climax) なる語について 生態學研、I 2 (1935)

## 日本群島ノ *Anogramme* ニ就テ

鈴木 時 夫

SUZUKI-Tokio: The *Anogramme* in Taiwan and Nippon Proper.

1. 緒言 筆者ハ臺灣ヨリ *Anogramme leptophylla* LINK. ノ新タニ檢定シ、ソノ過程ニ於テコノ屬ノ東亞ニ於ケル種類學的事項ニ關シ新タニ意見ヲ述ベネバナラス點ヲ發見シタノデコハニ報告スル。

2. 材料 檢定ニ使用シタ材料ハ臺北帝大腊葉館 ST 13290 (臺灣、臺中州蕃地、對關、海拔約 2100 m. 稍濕ツタ粘土上、多分道路補修ノタメニ出來タ裸地。VII 28, 1935 鈴木時夫採集。實葉ヲ有スル二個體) 及ビソノ重複品約數個體デアル。

3. 屬ノ檢定 コノ材料ハ *Polypodiaceae-Pterideae-Gymnograminae* ニ含マレルモノトシテ出發シ、コノ類ノ各屬ト比較スルト

a. 囊堆ハ側絲ヲ有セズ、最端ノ脈ノ殆ンド全面ヲ占領シテキル (Fig. 2, a, b)—*Pterogramme*, *Syngramme* ヨリ區別サレル。

b. 孢子ハ球狀四面體デ稜線ヲ有スル (Fig. 2, d)—*Microstaphyla* ヨリ區別サレル。

c. 根莖ハ極メテ短ク、根及ビ葉ハ簇生シテキル (Fig. 1)—*Gymnogramme*, *Jamesonia*, *Coniogramme* ヨリ區別サレル。

d. 葉片ハ細クキレ込デ全ク毛茸ヲ有シナイ (Fig. 1)—*Hemionitis*, *Neurogramme* ヨリ區別サレル。

e. 脈ハ anadromus デ、先端ハ縁邊ヨリ離レテキル。

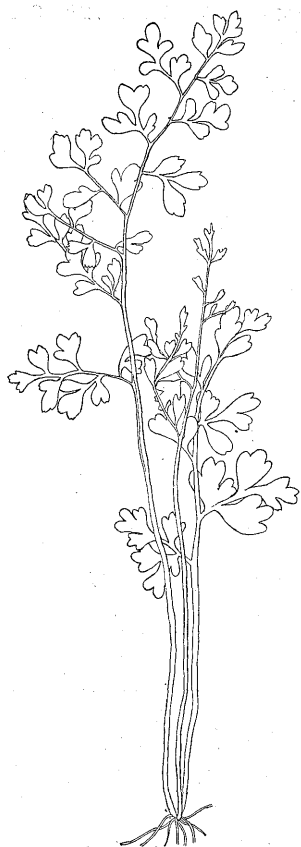


Fig. 1. ST 13290  
(臺大腊葉館所藏)

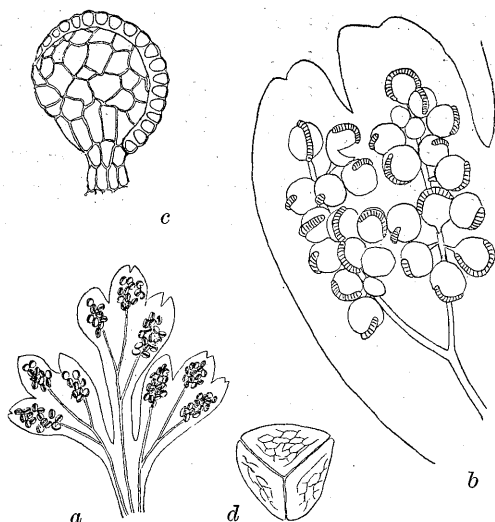


Fig. 2. a, b, 囊堆 c. 子囊 d. 孢子(イヅレモ擴大)

以上ノ性質ニヨリコノ羊齒ハ *Anogramme* ニ含マレルト考ヘルコトガ出來ル。

4. 種ノ檢定 次ニ *Anogramme* ニ屬スル既知ノ種類ト比較スルニ、種々ノ點(根莖横走、囊堆ノ狀態等)デ極メテ異色ノアルからくさした(*A. Makinoi* C. CHR.) ハ別トシテ、三回羽裂ノ種類ノウチデ *A. leptophylla* LINK. ト *A. Fauriei* C. CHR. トガ問題トナル。

ST 13290 ハ *A. leptophylla* LINK. 及ビ *A. Fauriei* C. CHR. トハ標徴ノ一致ヲ見ル。又 *A. leptophylla* LINK. ト *A. Fauriei* C. CHR. トノ間ニモ殆ンド標徴ハ一致スル。タゞ

a. *A. leptophylla* LINK. デハ葉ガ二型性ヲ示スノニ、*A. Fauriei* C. CHR. デハ示サナイトイフコト」ト

b. *A. Fauriei* C. CHR. デハ鱗片ノ記述ガアルノニ、*A. leptophylla* LINK. ニハコノ記述ガナイトイフコト」ガ一致シナイバカリデアル。

シカシbハコノ二ツノ種ノ差別ヲ積極的ニ示スモノデハナイ。ソコデ問題ハaデアルガ、コハデイフ二型性ナルモノハ比較的細裂シタ長イ葉ト比較的裂片ノ廣イ短イ葉トノ二ツノ型ノ葉ヲ有スルトイフ程度ノモノデアル。シカルニ

ST 13290 及ビソノ重複品ノ中ニハ HOOKER ヤ FÉE ニヨツテ圖示サレタヤウナ典型的ナ二型性ヲ示スモノモアルシ、又二型性ヲ發現シテキナイ個體モアル。更ニ *A. leptophylla* LINK. ハ五大洲ニマタガル分布區域ヲ有スルモノデアルカラ、相當ノ變異ヲ認メテモヨイト思ハレル。

5. 結論 以上ヨリ ST 13290 ハ *A. leptophylla* LINK. ニ檢定セラレ、*A. Fauriei* C. CHR. モ亦コノ種ニ含マレルト考ヘルコトヲ至當トスル。スナハチ *A. leptophylla* LINK. トイフ廣布ノ種ガ臺灣中部山地、2000 m. ノ山地ニ於テべにひ、たいわんすぎガ照葉喬木林ノ優占種ヲ抑壓シテ針葉喬木林ヲツクリ始メル附近ノ稍々蔭ツタ埴土ノ上ニツクラレタ裸地ニ生育シ尙日本本土中北部ニマデ及ンデ居リ、*A. Fauriei* C. CHR. ハソノ異名デアルト考ヘラレルノデアアル。コノ種ニハ和名ガナイカラ**はにからくさ**ト命ズル。

### Resumé

**Anogramme leptophylla** LINK.; C. CHR. Ind. Filic. p. 58 (1906); DIELS in ENGL. u. PRANTL. Nat. Pfl.-Fam. Teil I. IV. p. 258 (1902).

*Gymnogramme leptophylla* DESV.; HOOK. Sp. Filic. V. p. 137 (1864); HOOK. Brit. Ferns t. 1 (1868).

*Gymnogramme Fauriei* CHRIST in Bull. d'Herb. Bois. Ser. 2. II. p. 561 (1902). syn. nov.

*Anogramme Fauriei* CHR. Ind. Filic. p. 58 (1906), syn. nov.

[MATERIAE]. No. 13290!—On moist clay beside a mountain-path shaded by the canopies of *Chamæcyparidetum formosensis* at Taikan, ca. 2100 m. above the sea, prefecture of Taityû-syû, Taiwan. Leg. SUZUKI-Tokio Jul. 28, 1935.

The mountain regions of Taiwan and Nippon Proper are newly added to the distributing area of this species, and *Anogramme Fauriei* C. CHR. is reduced to synonymy.